



V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ														ПЗ маг вступ 2023-2024 н.р.					
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				кредити по семестрах			
		Екзамени	Заліки	КР	РГР		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс					
								Всього	В тому числі:			Семестри							
		Лекції	Практичні	Лабораторні	1		2		3	4									
					Кількість тижнів в семестрі				1			2			3				
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>																			
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
<b>1.1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки</b>																			
СП.1.1	Ділові комунікації іноземною мовою		1			3,00	90	45		45		45	3				3,0		
СП.1.3	Методологія наукових досліджень в інженерії програмного забезпечення		1			3,00	90	30	15		15	60	2				3,0		
	<b>Усього</b>					<b>6,00</b>	<b>180,00</b>	<b>75,00</b>	<b>15,00</b>	<b>45,00</b>	<b>15,00</b>	<b>105,00</b>	<b>5,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
ПП.2.1.	Кросс-платформні технології в розробці інформаційних систем	1		1		5,00	150	45	15		30	105	3				5		
ПП.2.2.	Технології інтернету речей на транспорті	1			1	5,00	150	45	15		30	105	3				5,0		
ПП.2.3.	Реінжиніринг бізнес процесів інформаційних систем	1				4,00	120	45	15		30	75	3				4,0		
ПП.2.4.	Математичне та комп'ютерне моделювання в транспортних галузі	1				4,00	120	45	15		30	75	3				4,0		
ПП.2.5.	Ризик-менеджмент в інженерії програмного забезпечення		1			3,00	90	30	15		15	60	2				3,0		
ПП.2.6.	Технологія BigData		1			3,00	90	45	15		30	45	3				3,0		
ПП.2.7.	Хмарні та GRID-технології	2		2		4,00	120	45	15		30	75		3				4,0	
	<b>Усього</b>					<b>28,00</b>	<b>840,00</b>	<b>300,00</b>	<b>105,00</b>	<b>-</b>	<b>195,00</b>	<b>540,00</b>	<b>17,00</b>	<b>3,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			
<b>1.3. Практична підготовка</b>																			
ВП	Виробнича практика (стажування)		3			9,00	270												9
НДП	Науково-дослідницька практика		2			3,00	90											3	
МР	Магістерська кваліфікаційна робота: підготовка		3			21,00	630												21
	<b>Усього</b>					<b>33,00</b>													
<b>УСЬОГО ЗА ОБОВ'ЯЗКОВИМИ КОМПОНЕНТАМИ</b>						<b>67,00</b>	<b>1020,0</b>	<b>375,0</b>	<b>120,0</b>	<b>45,0</b>	<b>210,0</b>	<b>645,0</b>	<b>22,0</b>	<b>3,0</b>					

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																		
ВБК 1	Телематичні системи в транспортній галузі		2		5,00	150		15		30			3		5			
ВБК 2	Інтегровані засоби інтелектуальних транспортних систем		2		5,00	150		15		30			3		5			
ВБК 3	Методи формальної специфікації та верифікації програмного забезпечення		2		5,00	150		15		30			3		5			
ВБК 4	Нейромережеві технології штучного інтелекту	2			5,00	150		15		30			3		5			
ВБК 5	Шаблони об'єктно-орієнтованого моделювання і програмування		2		5,00	150		15		30			3		5			
ВБК 6	Сучасні методи обробки візуальної інформації та розпізнавання образів	2			5,00	150		15		30			3		5			
ВБК Ф 1	Вибірковий компонент каталогу факультету 1		2		4,00	120		15		30			3		4			
ВБК Ф 2	Вибірковий компонент каталогу факультету 2		2		4,00	120		15		30			3		4			
	Усього				23,0	690,0	0,0	75,0	0,0	150,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0			
Усього за вибірковими компонентами					23,0	690,0	0,0	75,0	0,0	150,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0			
Загальна кількість					90,0	1710,0	375,0	195,0	45,0	360,0	645,0	22,0	18,0	0,0	0,0	30,0	30,0	30,0
Кількість екзаменів												4	1					
Кількість заліків												4	5					
Кількість курсових проектів																		
Кількість курсових робіт							2											
Графічно розрахункова робота												1						
												1						


Примітка - студент вибирає п'ять вибіркових освітніх компонент у 2 семестрі дві освітні компоненти з каталогу факультету ТІТ

три освітні компоненти з каталогу ОП для другого ( магістерського) рівня вищої освіти, набір 2022 року, розміщених на сайті за посиланням,

\*\* Якщо запропонований перелік вибіркових дисциплін не задовольняє запитів здобувачів, вони мають право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої

Начальник навчально-методичного відділу, к.т.н., доц.  Валентина ТКАЧЕНКО

Декан факультету транспортних та інформаційних технологій, д.фіз.-мат.н., проф.  Віктор ДАНЧУК

Гарант освітньо-професійної програми, к.фіз.-мат.н., доц.  Михайло ВІТЕР